型名　GR-X5

取扱説明書 - インストール編 -

この取扱説明書では、付属ソフトウェアのインストール方法について説明します。

・ フォト・ナビゲーター
・ CyberLink DVD Solution
・ USB マスストレージクラスドライバ (Windows 98SE 専用)

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
ビデオカメラの取り扱いについては、ビデオカメラの取扱説明書をお読みください。
パソコンの取り扱いについては、パソコン付属の取扱説明書をお読みください。

重要　Windows 98SE をお使いの方は

お使いのパソコンで Windows 98SE が動作している場合、ビデオカメラを接続するまえに、USB マスストレージクラスドライバをインストールしてください (P.6)。

■ ドライバをインストールせずに接続したときは
正しいドライバに更新する (P.8)。

LYT1428-002A

もくじ

本書の表記について

・お使いのパソコンの OS の種類によっては、画面表示や操作方法が本書と異なることがあります。
・本書では、CD-ROM ドライブなどのドライブ名を (D:) としています。お使いのパソコンによっては、ドライブ名が異なることがあります。
・本書に記載されているホームページアドレス (URL) は、本製品の発売時のものであり、変更されることがあります。

著作権について

あなたが付属のソフトウェアで編集したものは、個人として楽しむほかは、著作権法上、権利者に無断で使用できません。特に音楽 CD を BGM とするムービーを編集する場合は、音楽 CD の複製と同様の制限が生じますのでご注意ください。

他社製品の登録商標と商標について

・Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。Windows Media は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における商標です。
・Macintosh、Mac OS、QuickTime は、米国 Apple Computer, Inc. の米国およびその他の国における登録商標です。
・Pentium は、米国 Intel Corporation の登録商標です。
・その他、記載している会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。なお、本文中では、TM マークと ® マークを明記していません。

付属ソフトウェアでできること

DVD Video を作る

CyberLink DVD Solution を使うと、カメラで撮影した動画ファイルを編集して、DVD Video を作ることができます (P.9)。

CyberLink PowerDirector 3 DE	：	動画ファイルの編集
CyberLink PowerProducer 2 Gold DVD	：	DVD Video の作成

以下の条件を満たすパソコンで、CyberLink DVD Solution を使うことができます。

OS	：	Windows 98SE、Windows Me、Windows 2000、Windows XP(プリインストール版)
CPU	：	Intel Pentium III 700MHz 以上 (Pentium 4 2.2GHz 以上を推奨) Right-to-Disc 機能の使用時は、Pentium 4 2.4GHz 以上を推奨
RAM	：	128MB 以上 (256MB DDR 以上を推奨) Right-to-Disc 機能の使用時は、512MB DDR 以上を推奨
HDD 空き容量	：	インストールに約 300MB 以上、DVD Video 作成時は 10GB 以上、Video CD 作成時は 1GB 以上
端子	：	標準装備の IEEE1394(i-LINK) 端子
ディスプレイ	：	1024 × 600 ピクセル以上を表示可能なこと
ソフトウェア	：	Internet Explorer 5.5 以降、DirectX 9 以降 (必要に応じて自動的にインストールされます)
記録型DVD ドライブ	：	CyberLink 社が対応するドライブをご用意ください。対応するドライブの一覧は、CyberLink 社のホームページでご確認ください。 http://www2.cli.co.jp/products/pp/pp2gold/hard.htm

■記録できるメディアについて

DVD Video 作成用：DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+R DL, DVD+RW
DVD-VR 作成用　：DVD-RW, DVD+RW, DVD-RAM
Video CD 作成用　：CD-R, CD-RW

お知らせ ●DVD-VR は DVD レコーダー用の規格です。DVD プレーヤーによっては、再生できない場合があります。
●パソコンに搭載されている DVD ドライブによって、使用できるメディアが異なります。

静止画ファイルのアルバムを作る

フォト・ナビゲーターを使うと、ビデオカメラで撮影した静止画ファイルをアルバムのように管理できます。さらに、静止画ファイルの画質やサイズを変更できます (P.13)。

・静止画ファイルを読み込んでアルバムを作る
・メールに静止画ファイルを添付する
・アルバムの内容を Web ページとして保存する
・静止画をつなげて動画 (スライドショーやアニメーション) を作る
・インターバル機能で撮影した静止画をつなげて、超微速度撮影を実現する (P.15)
・ファイルサイズを指定して、アルバムから静止画を取り出す

以下の条件を満たすパソコンで、フォト・ナビゲーターを使うことができます。

OS	:	Windows 98SE、Windows Me、Windows 2000、Windows XP (プリインストール版)
CPU	:	Intel MMX Pentium 200MHz 以上
RAM	:	64MB 以上
HDD 空き容量	:	インストールに約 10MB 以上、アルバム作成時は 500MB 以上を推奨
端子	:	標準装備の USB 端子 (USB 1.1 または 2.0)
ディスプレイ	:	800 × 600 ピクセル以上、16bit color を表示可能なこと
ソフトウェア	:	Internet Explorer 5.5 以降

お知らせ ●フォト・ナビゲーターでは印刷できません。印刷するときはアルバムから取り出してください。

インストールする必要のないソフトウェア

付属 CD-ROM の「G.726 デコーダ」は、お使いのビデオカメラには必要ありません。

Windows 98SE をお使いの方は

USB ケーブルでビデオカメラとパソコンを接続するまえに、USB マスストレージクラスドライバを次の手順でインストールしてください。
(Windows Me, 2000, XP をお使いの場合は、ドライバをインストールしません。)

1 付属の CD-ROM をパソコンにセットする

しばらくすると「セットアップ」が表示されます

・「セットアップ」が表示されないときは、「マイコンピュータ」のなかの CD-ROM アイコンをダブルクリックします。

2 「USB マスストレージクラスドライバ」の隣の「インストール」をクリックする

インストール先を指定する画面が表示されます

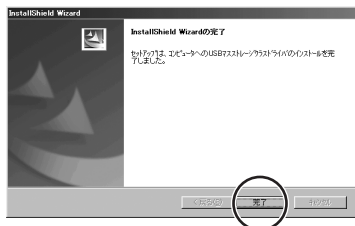
3 「完了」をクリックする

しばらくすると「InstallShield Wizard」が表示されます

4 「次へ」をクリックする

しばらくすると「InstallShield Wizard の完了」が表示されます

5 「完了」をクリックする

インストールが完了し、「セットアップ」に戻ります

6 「終了」をクリックする

「セットアップ」が閉じます

■インストールを確認するには

USB ケーブルでビデオカメラをパソコンに接続する。正常にインストールできた場合は、パソコンの「マイコンピュータ」に、ビデオカメラのなかのカードが「リムーバブルディスク」として表示される。詳しくは、取扱説明書の「編集する」-「パソコンに接続する」をご覧ください。

リムーバブルディスクが表示されないときは

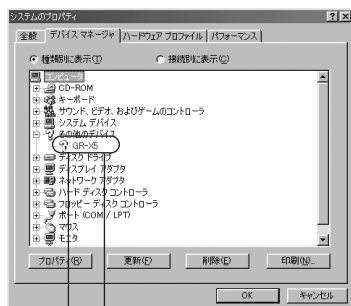
USB マスストレージクラスドライバをインストールするまえにビデオカメラをUSB ケーブルで接続すると、異なるドライバがインストールされ、ビデオカメラのなかのカードが「リムーバブルディスク」として表示されなくなる場合があります。
このような場合は、下記の手順にしたがってデバイスドライバを更新します。

ご注意 ●USB オーディオ機器をパソコンに接続している場合は、次の操作を行うまえに、その機器をパソコンから取りはずしてください。

1 USB ケーブルで、ビデオカメラをパソコンと接続する

2 「コントロールパネル」の「システム」を開く

3 「デバイスマネージャ」タブを選ぶ

4 「その他のデバイス」のなかに「Victor」またはお使いのビデオカメラの型名がある場合は、削除する

5 ビデオカメラから USB ケーブルを取りはずし、パソコンを再起動する

6 付属の CD-ROM をパソコンにセットし、ドライバをインストールする

CyberLink DVD Solutionを インストールする

下記のソフトウェアを、一括して、または個別にインストールできます。

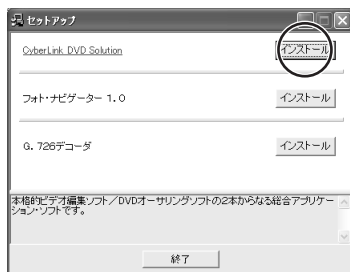
CyberLink PowerProducer 2 Gold DVD	：	DVD Videoの作成
CyberLink PowerDirector 3 DE	：	動画ファイルの編集

1 付属のCD-ROMをパソコンにセットする

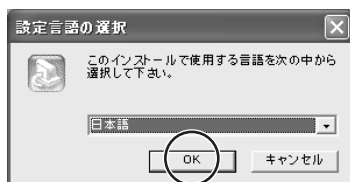
しばらくすると「セットアップ」が表示されます

・「セットアップ」が表示されないときは、「マイコンピュータ」のなかのCD-ROMアイコンをダブルクリックします。

2 「CyberLink DVD Solution」の隣の「インストール」をクリックする

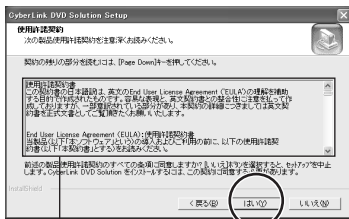
「設定言語の選択」画面が表示されます

画面はOSによって異なる

3 「OK」をクリックする

「CyberLink DVD Solution Setup」が表示されます

4 「次へ」をクリックする

「使用許諾契約」が表示されます

5 内容を確認し、「はい」をクリックする

「ユーザ情報」が表示されます

6 ユーザ名と会社名を入力し、「次へ」をクリックする

- CD-key を誤って変更したときは、「戻る」をクリックします。

「インストール先の選択」が表示されます

7 「次へ」をクリックする

「セットアップタイプ」が表示されます

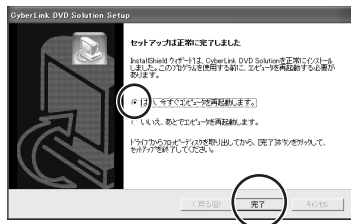
8 「次へ」をクリックする

- インストールするソフトウェアを変更できます。

しばらくすると「セットアップは正常に完了しました」と表示されます

9 「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」をクリックし、「完了」をクリックする

- インストール済みのソフトウェアの種類によっては、再起動を求められない場合があります。

インストールが完了し、パソコンが再起動します

ユーザー登録する

CyberLink DVD Solution のユーザー登録を行っておくことをお勧めします。ユーザー登録をすると、CyberLink 社のホームページから最新アップデートパッチをダウンロードできるようになるほか、カスタマーサポート (P.17) を利用できるようになります。

1 「スタート」をクリックし、「すべてのプログラム」-「CyberLink DVD Solution」-「PowerDirector」を順にポイントし、「オンライン登録」をクリックする

- ユーザー登録は一度で十分です。「PowerProducer」で「オンライン登録」する必要はありません。

ユーザー登録のページが表示されます

2 「製品」欄で「PowerDirector 3.0」を選び、その他の項目と CD-key を入力して、「送信」をクリックする

- CD-key「MS48498399937262」

■インターネットを使わずにユーザー登録するには

必要事項を記入して、郵送または FAX で、サイバーリンク株式会社のカスタマーサポート (P.17) へお送りください。

●必要事項

- お名前
- メールアドレス (お持ちでない場合は必要ありません)
- お住まいの都道府県名
- CD-key「MS48498399937262」

CyberLink DVD Solutionを使う

1 「スタート」をクリックし、「すべてのプログラム」-「CyberLink DVD Solution」を順にポイントする

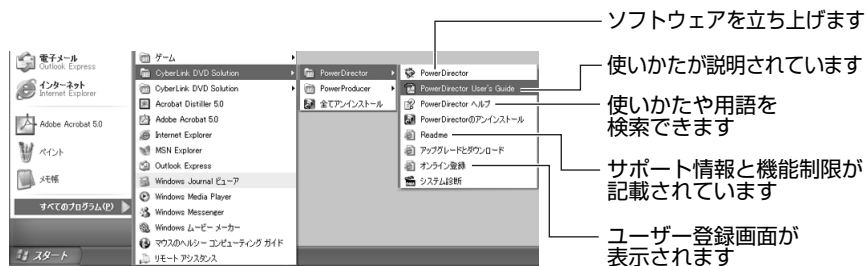
2 使うソフトウェアを選んでポイントし、ソフトウェア名をクリックする
・ PowerDirector　：動画ファイルの編集
・ PowerProducer ：DVD Videoの作成

※デスクトップのアイコンをダブルクリックして、それぞれのソフトウェアを立ち上げることもできます。

お知らせ ●PowerProducerだけで簡単にDVDを作成できます。
http://www2.cli.co.jp/products/jvc/

使いかたを知る

CyberLink DVD Solutiionを使う際は、次の3つをお読みください。特に、ReadMeファイルは、必ず最初にお読みください。

■User's Guide　:使いかたが説明されています(PDFマニュアル)
■ヘルプ　:使いかたや用語を検索できます
■ReadMe【重要】:サポート情報と機能制限、ビデオカメラと併用するための情報が記載されています

お知らせ ●PDFマニュアルを読むには、Adobe社のAcrobat Reader 3.0以降、またはAdobe Reader 6.0以降が必要です。
●Adobe Readerは、Adobe社のホームページからダウンロードできます。
http://www.adobe.co.jp/

フォト・ナビゲーターを インストールする

1 付属の CD-ROM をパソコンにセットする

しばらくすると「セットアップ」が表示されます

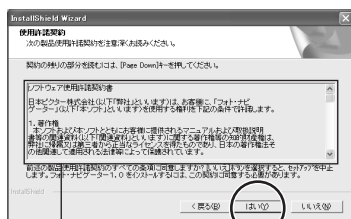
・「セットアップ」が表示されないときは、「マイコンピュータ」のなかの CD-ROM アイコンをダブルクリックします。

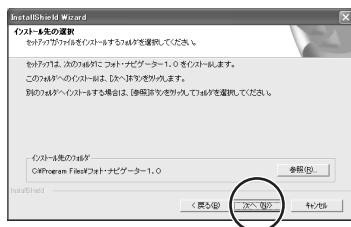
2「フォト・ナビゲーター 1.0」の隣の「インストール」をクリックする

「使用許諾契約」が表示されます

画面は OS によって異なる

3 内容を確認し、「はい」をクリックする

「インストール先の選択」が表示されます

4「次へ」をクリックする

「プログラムフォルダの選択」が表示されます

5 「次へ」をクリックする

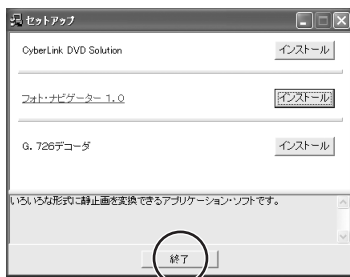
しばらくすると「デスクトップにアイコンを作成しますか？」と表示されます

6 どちらかのボタンをクリックする

インストールが完了し、「セットアップ」に戻ります

・「はい」をクリックしたときは、デスクトップにフォト・ナビゲーターのアイコンが作られます。

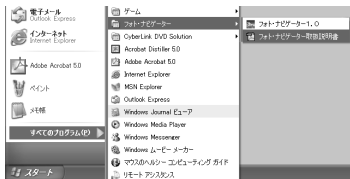
7 「終了」をクリックする

「セットアップ」が閉じます

画面は OS によって異なる

フォト・ナビゲーターの使いかた

PDF マニュアルの「フォト・ナビゲーター取扱説明書」をご覧ください。

1 「スタート」をクリックし、「プログラム」-「フォト・ナビゲーター」をポイントし、「フォト・ナビゲーター取扱説明書」をクリックする

フォト・ナビゲーター取扱説明書が表示されます

お知らせ
- PDF マニュアルを読むには、Adobe 社の Acrobat Reader 3.0 以降、または Adobe Reader 6.0 以降が必要です。
- Adobe Reader は、Adobe 社のホームページからダウンロードできます。
http://www.adobe.co.jp/

インターバル機能で超微速度撮影する

ビデオカメラのインターバル機能で撮影した静止画ファイルを、フォト・ナビゲーターを使って動画ファイル (拡張子 .avi) にすると、テレビでおなじみの超微速度撮影を実現できます。

■例）つぼみの開花を撮影するには

花のつぼみのまえにビデオカメラを設置し、インターバル機能を使って静止画を自動撮影する。静止画ファイルをパソコンに取り込み、フォト・ナビゲーターのムービー機能を使うと、数時間かかる開花の様子を数秒に凝縮した動画ファイルを作ることができる。

①メニューの「インターバル時間」を 15 秒に設定して撮影する。

②フォト・ナビゲーターの「ムービー設定」で「アニメーション」を選び、「30 フレーム / 秒」に設定して動画ファイルを保存する。

→実際の 1 時間が 8 秒間に凝縮された動画ファイルができる。

お知らせ
- ●インターバル機能については、取扱説明書の「設定する」-「フルオート／静止画撮影メニュー」をご覧ください。
- ●フォト・ナビゲーターのムービー機能については、フォト・ナビゲーターの PDF マニュアルの P.21 をご覧ください。

■Macintosh をお使いの場合は

フォト・ナビゲーターの代わりに、QuickTime Pro (アップルコンピュータ社) をお使いください。QuickTime Player のファイルメニューで「イメージシークエンスを開く」を選び、インターバル機能で撮影した一番最初の静止画ファイルを開きます。

お知らせ
- ●QuickTime Player で「イメージシークエンスを開く」を使うには、Pro バージョンへのアップグレードが必要です。
http://www.apple.com/jp/quicktime/upgrade/

お問い合わせについて

フォト・ナビゲーターのお問い合わせ先

弊社 (日本ビクター) の DV ご相談窓口にて、受けつけています。
電話または E メールでお問い合わせの際は、下記の内容をお伝えください。なお、E メールの場合は、ビクターホームページの「お問い合わせ・サポート」をクリックしてください。

■ご利用のビデオカメラ (型名) : **GR-X5**
■パソコン
・メーカー名
・機種名
・形状 (デスクトップ／ノート)
・CPU(MHz, GHz)
・OS
・メモリ容量 (RAM)
・ハードディスク空き容量

■故障の状況
■エラーメッセージの内容
■お買上げ日
■お名前
■ご住所
■電話番号
■ FAX 番号

電話番号 (045)450-2770
ホームページ http://www.victor.co.jp/

ご質問の内容によっては回答までにお時間がかかることがありますので、あらかじめご了承ください。なお弊社では、お使いのパソコンについての基本的な操作方法、OS、ほかのアプリケーション、ドライバの仕様やその動作に関する事項などについては、一切お答えできません。

ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問い合わせへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

CyberLink DVD Solution のお問い合わせ先

サイバーリンク株式会社にて、受け付けています。あらかじめユーザー登録(P.11)を行ってください。なお、登録ユーザーの皆様には、製品情報をお送りしております。

■ ReadMe をご覧ください
サポートの内容について詳しくは、ソフトウェアと共にインストールされるReadMe をご覧ください (P.11)。

■お問い合わせの際は
下記の内容をお伝えください。
・ 登録された CD-key「MS484983999937262」
・ 製品名 (次のいずれかです)
  CyberLink PowerProducer 2 Gold DVD
  CyberLink PowerDirector 3 DE
・ Windows OS のバージョン
・ ハードウェアタイプ (サウンドカード、VGA カード) と仕様
・ 表示された警告メッセージ
・ 問題が発生したときの詳しい状況

■電話サポートと FAX サポート

電話番号	(03)3662-8076
電話受付	10:00 〜 13:00、14:00 〜 17:00 (土・日・祝日・弊社指定の休業日を除く、月曜日から金曜日)
FAX 番号	(03)3662-8009
FAX 受付	24 時間

■ Web サポート
下記の URL にてユーザーサポートを受け付けています。また多くの場合、Web サイトの製品についての Q&A、トラブルシューティング、最新製品情報、その他の関連情報などで、質問の答えを見つけられます。ぜひご利用ください。

CyberLink ホームページ	http://www2.cli.co.jp/
CyberLink サポートページ	http://support.cli.co.jp/

■サイバーリンク株式会社
〒 103-0001　東京都中央区日本橋小伝馬町 13-4　共同ビル 6F

商品についてのご相談や修理のご依頼は

まず、お買い上げの販売店にご相談ください。

転居されたり、贈答品などでお困りの場合は、下記のご相談窓口にご相談ください

フォト・ナビゲーターについての お問い合わせは	CyberLink DVD Solutionについての お問い合わせは
P.16 をご覧ください。	**P.17 をご覧ください。**

お買い物情報や製品についての全般的なご相談

お客様ご相談センター

フリーダイヤル 0120-2828-17

携帯電話・PHS・FAXなどからのご利用は

電話：(045) 450-8950

FAX：(045) 450-2275

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

弊社ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問い合わせへの対応、修理およびその確認に使用し、適切に管理を行い、お客様の同意なく個人情報を第三者に提供または開示することはありません。

ビクターホームページ　http://www.victor.co.jp/

日本ビクター株式会社

AV＆マルチメディアカンパニー

〒221-8528 横浜市神奈川区守屋町3-12

M5D7　0405MKH-HT-VP